



## Champagne-Ardenne

Bulletin n° 350 du 13/03/97 : 2 pages

d'après les observations du 10/03/1997

### Colza

Stade : tige de 5 à 15 cm, voire boutons floraux formés pour les parcelles les plus avancées de l'Aube.

### Charançons de la tige

Les journées ensoleillées sans pluie favorisent l'explosion du vol des charançons de la tige du colza dans la Marne et les Ardennes. Dans les parcelles précoces, des pontes sont observées (10-Montmaulin, Pavillon Sainte Julie, 51-La Cheppe, Les Petites Loges). Des niveaux importants de ponte sont prévisibles dans les prochains jours.

#### Captures du 4/03 au 10/03

Lieu	Méligèthes	C.T colza
08 Monthois	3	5
Mont Laurent	6	15
Le Thour	7	5
10 Eaux de Puiseaux	73	0
Villemaur	+ de 1000	18
St Germain	38	0
51 Méry	2	3
Crugny	0	4
La Cheppe	2	7
Les Petites Loges	2	6
Sompuis	36	1
Le Fresne	15	44
Rivière Henrue	11	4

■ **Nos conseils :** dans les parcelles non protégées où les premières captures viennent d'être enregistrées, traitez dès réception de ce bulletin. Dans les autres cas (captures observées depuis plus de 10-15 jours), le traitement a déjà dû être réalisé et doit même être renouvelé si de nouvelles captures ont eu lieu. Stade de fin de sensibilité au charançon : tige de 20 cm.

### Méligèthes

Les captures se sont amplifiées et dépassent des niveaux jamais vus à ce jour (parfois plus de 1000 insectes par jour dans l'Aube). Sur les colzas les plus avancés, les premiers dégâts sont même observés sur des boutons encore fermés (10-Villemaur / Vanne). A cette même période vous pouvez capturer des baris

Stades du colza	Seuils d'intervention méligèthes
Boutons accolés à boutons floraux visibles	1 insecte par inflorescence
Boutons séparés	2 ou 3 insectes

de couleur proche de celle des méligèthes, mais ils sont plus grands avec un très long rostre. Les baris ne sont pas dangereux.

■ **Nos conseils :** observez rapidement et attentivement vos parcelles les plus précoces. Pour envisager un traitement et choisir votre insecticide, reportez-vous aux tableaux des seuils (page 1) et des spécialités utilisables (page suivante). Les insecticides visant le charançon de la tige du colza sont tous efficaces sur les méligèthes.

### Maladies

La situation est dans l'ensemble saine. Pas d'intervention à envisager.

### Blé

Stade : 23-24 (3 à talles), voire épi 0,6 cm pour les parcelles précoces (Aube).

### Maladies

Les % de pieds touchés par le piétin verse ont peu évolué. La disparition des gaines externes peut même laisser croire à une diminution des attaques. Les niveaux d'attaques sont toujours aussi variables d'une parcelle à une autre.

% de pieds touchés par le piétin-verse le 10 mars 1997

Lieu	% attaque
08 Rethel	8
Barby	0
Le Thour	18
10 Balignicourt	4
Nuisement	4
St Pouange	4
Bar/Seine	0
51 Cormicy	8
Crugny	0
Somme Vesle	4

L'oïdium a fait son apparition mais n'est pas préoccupant pour l'instant.

■ **Nos conseils :** Le piétin verse est à observer de près dans les cultures déjà au stade 0.5 cm. Une intervention n'est à prévoir très prochainement que si le taux d'attaque en piétin verse est supérieur à 20% des pieds touchés au stade épi 1 cm, cas rare actuellement. Dans la grande majorité des situations, attendre le stade 1 noeud pour envisager un traitement.

Pour l'oïdium, aucune intervention spécifique ne se justifie pour le moment. Surveillez de près les variétés sensibles, en situation favorable (butte de craie, parcelle régulièrement attaquée).



Dans cet envoi, un dossier de PHYTOMA consacré à la betterave sucrière. Renouvelez votre abonnement aux éditions "modèles" piétin et septorioses du blé.



### ATTENTION AUX INSECTES DU COLZA

**Très important vol de méligèthes et déjà des dégâts ! Traitez les charançons de la tige du colza.**

**Observez le piétin dans les parcelles précoces.**

4-70  
43153 03

753

## Les insecticides colza

Matières actives	Spécialités commerciales	Charançon de la tige	Meligèthe	Charançon des siliques	Pucerons
alphanétrine	Astor, Fastac	0,15 l	0,15 l	0,2 l	
	Fastac 10, Vorax		0,1 l	0,1 l	
betacyfluthrine	Ducat	0,3 l	0,2 l	0,2 l	
bifenthrine	Talstar	0,075 l	0,1 l	0,1 l	
	Talstar Flo	0,1 l	0,125 l	0,125 l	
cyfluthrine	Baythroid	0,3 l	0,2 l	0,2 l	
cyperméthrine	Nombreuses spécialités (2)	25 g m.a.	25 g m.a.	20 g m.a.	
deltaméthrine	Nombreuses spécialités (2)	5 g m.a.	5 g m.a.	5 g m.a.	
deltaméthrine + pyrimicarbe	Best				1,25 l
endosulfan	Nombreuses spécialités (2)	437 g m.a.	262 g m.a.	612 g m.a.	
endosulfan + parathion éthyl	Drifène AP	1,25 l	0,75 l		
endosulfan+thiométon	Serk EC				1,5 l
esfenvalérate	Sumi alfa		0,5 l	0,6 l	
fenvalérate	Sumicidin 10		0,4 l	0,4 l	
lambda-cyhalothrine	Karaté vert, Karate express	0,15 l	0,1 l	0,1 l	
lambda-cyhalothrine + pyrimicarbe	Karaté K, Open				1 l
malathion	Nombreuses spécialités (2)		700 g m.a.		
méthidathion	Nombreuses spécialités (2)	300 g m.a.	250 g m.a.		
parathion éthyl+méthyl	Nombreuses spécialités (2)	300 g m.a.	200 g m.a.		
phosalone	Nombreuses spécialités (2)		1000 g m.a.	1200 g m.a.	600 g m.a.
phosalone + parathion méthyl	Taxylone		0,75 l		
pyrimicarbe	Pirimor G - Aphox				0,5 kg
taufuvalinate	Mavrik Flo		0,2 l		0,2 l
taufuvalinate+thiométon	Mavrik B, Mavrik systo				0,4 l
tralométhrine	Tracker 108 EC	0,09 l	0,065 l	0,065 l	
triazamate	Aztec				0,5 l
zétacyperméthrine	Deumil, Fury		0,1 l	0,1 l	

liste arrêtée au 1er janvier 1997

## Herbicides pois ...

Un rectificatif doit être apporté quant à l'énoncé de la composition du **CENTAURE** (Dow Elanco), dans le paragraphe désherbage pois du bulletin n°349 du 5 mars 1997. CENTAURE est composé de 250 g/l de trifluraline, 100 g/l de linuron, et 18,6 g/l de clomazone.

## Nouveaux fongicides céréales ...

Un nouveau produit vient d'être homologué sur les maladies des céréales. Il s'agit du fongicide **EPOPEE** (Bayer agro) dont la composition est : 133 g/l tébuconazole et 267 g/l prochloraze. Les usages et les doses sont les suivantes :

Cultures	Maladies	Doses autorisées
Blé	Oïdium, Piétin-verse	1,7 l/ha
Blé	Septorioses, Fusarioses	1,5 l/ha
Blé	Rouille brune, rouille jaune	1,2 l/ha
Orge	Helminthosporiose, Rhynchosporiose	1,2 l/ha
	Rouille naine, Oïdium	

